



Laure Boujard - Docteure Vétérinaire

Diplômée de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes et de la Faculté de Médecine de Nantes
Certificat d'Etude Approfondie Vétérinaire de Médecine Interne des Animaux de Compagnie

Mon VETO Mobile

contact@monvetomobile.fr - www.monvetomobile.fr

Une Bronchoscopie vient de vous être proposée pour votre animal.

Ce document a pour but :

- De vous expliquer en quoi consiste cet examen.
- De vous donner les consignes à respecter avant cet examen.
- De vous informer sur les potentiels risques liés à cet examen.

L'ENDOSCOPIE, C'EST QUOI ?

Définition

L'endoscopie est un examen médical qui permet d'examiner l'aspect visuel et fonctionnel de l'intérieur de certains organes, accessibles par des orifices naturels : narines, conduits auditifs, bouche, anus, vulve, urètre.

L'endoscope est un tube de longueur variée, flexible ou rigide muni d'une caméra, d'une source lumineuse et d'un « tunnel » appelé canal opérateur dans lequel on peut faire passer de l'air, de l'eau ou des instruments et permettant la réalisation de prélèvements ou le retrait de corps étranger (épillet dans le nez, ingestion accidentelle de chaussette par exemples).

Cet examen est réalisé sous anesthésie générale.

On distingue :

L'endoscopie respiratoire qui permet d'aller voir les cavités nasales, le nasopharynx, le larynx, le pharynx, la trachée, les bronches.

L'endoscopie digestive haute qui permet d'aller voir la cavité buccale, le pharynx, l'œsophage, l'estomac, le début du petit intestin (appelé duodénum).

L'endoscopie digestive basse qui permet d'aller voir le rectum, le colon, la fin du petit intestin (appelé iléon).

L'endoscopie urogénitale qui permet d'aller voir la vulve, le vagin, le col utérin, l'urètre, la vessie.

MonVETOMobile est équipé de 2 endoscopes souples de taille et longueur adaptées à l'endoscopie respiratoire des animaux de taille moyenne et grande et à l'endoscopie digestive.

Pour les endoscopies de l'appareil uro-génital, votre animal devra être référé auprès d'un centre muni d'un endoscope de très petite taille.

Quand faire une bronchoscopie ?

- Toute maladie évoquant une atteinte de l'appareil respiratoire : toux chronique, dyspnée, toux avec remontée de sang appelé hémoptysie. L'endoscopie peut permettre



Laure Boujard - Docteure Vétérinaire

Diplômée de l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes et de la Faculté de Médecine de Nantes
Certificat d'Etude Approfondie Vétérinaire de Médecine Interne des Animaux de Compagnie

Mon VETO Mobile

contact@monvetomobile.fr - www.monvetomobile.fr

le diagnostic de pathologies variées (paralysie laryngée, maladie chronique parenchymateuse, collapsus trachéal, sténose bronchique...).

- Toute maladie ne répondant pas aux traitements mis en place par votre vétérinaire
- Réalisation de lavage bronchoalvéolaire à la recherche de pathogène
- Recherche et retrait de CE
- Pose de stent trachéaux (en centre hospitalier vétérinaire uniquement)
- La bronchoscopie doit être réalisée après une radiographie pulmonaire a minima, un scanner est souvent intéressant en particulier dans la recherche de corps étrangers car l'image obtenue est plus précise qu'en radiographie.

Consignes avant une bronchoscopie

- Mise à jeûn la veille au soir, arrêt de l'eau 2h avant.
- Hospitalisation chez votre vétérinaire et oxygénothérapie 1h avant l'examen

Quels sont les risques d'une bronchoscopie ?

- Risque lié à l'anesthésie (cf avis du vétérinaire traitant)
- Spasmes laryngés, spasmes bronchiques (principalement chez le chat), toux
- Mauvaise oxygénation
- Saignements bénins
- Pneumothorax chez les patients de petites tailles

Un appareil de suivi du taux d'oxygène dans le sang est nécessaire pour limiter les risques.

- ⇒ Les phénomènes d'hypoxie sévère, de troubles de la coagulation, d'insuffisance cardiaque ou d'arythmie sont des contre-indications importantes à l'endoscopie bronchique.
- ⇒ La dyspnée inspiratoire augmente le risque de collapsus et bronchospasme, c'est une contre-indication relative
- ⇒ L'hypertension artérielle pulmonaire et l'hyperurémie sont aussi des contre-indications relatives à comparer au bénéfice potentiel de l'examen.